



เขื่อนท่าทุ่งนา

ฝ่ายประชาสัมพันธ์

๒๐๒-๐๓๐๓-๓๘๐๙

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๘/๒๐,๐๐๐ พฤศจิกายน ๒๕๓๘

เขื่อนท่าทุ่งนา



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เขื่อนท่าทุ่งนา

เขื่อนท่าทุ่งนา เป็นโครงการหนึ่งในแผนพัฒนาลุ่มแม่น้ำ
แควใหญ่ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่
ทางท้ายเขื่อนศรีนครินทร์ เขื่อนแห่งนี้มีคุณสมบัติพิเศษ คือ
สามารถนำน้ำที่ใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าแล้วจากเขื่อนศรีนครินทร์
มาผลิตกระแสไฟฟ้าได้อีก และยังสามารถสูบน้ำจากเขื่อน
ท่าทุ่งนากลับไปใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าได้อีกครั้งที่เขื่อนศรีนครินทร์
นับเป็นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพที่สุด

ลักษณะเขื่อน

เขื่อนท่าทุ่งนาสร้างปิดกั้นลำน้ำแควใหญ่ ตั้งอยู่บริเวณ
บ้านท่าทุ่งนา จังหวัดกาญจนบุรี อยู่ห่างจากเขื่อนศรีนครินทร์
ลงมาทางท้ายน้ำประมาณ ๒๕ กิโลเมตร

ตัวเขื่อน เป็นเขื่อนแบบผสมระหว่างเขื่อนหินทิ้งแกน
ดินเหนียว กับเขื่อนคอนกรีตในช่องทางระบายน้ำล้น มีความ
สูงจากฐานราก ๓๐ เมตร ความยาวสันเขื่อน ๘๔๐ เมตร
ความกว้างสันเขื่อน ๘ เมตร ปริมาตรตัวเขื่อน ๒๘๐,๐๐๐
ลูกบาศก์เมตร

อ่างเก็บน้ำ มีระดับเก็บกักน้ำสูงสุด ๕๙.๗๐ เมตร
ร.ท.ก. (ระดับน้ำทะเลปานกลาง) ระดับเก็บกักน้ำต่ำสุด ๕๕.๕๐
เมตร ร.ท.ก. ความจุของอ่าง ๕๔.๘ ล้านลูกบาศก์เมตร ที่ระดับ
๕๙.๗๐ เมตร ร.ท.ก. และปริมาณน้ำที่ใช้งานทั้งสิ้น ๒๘.๘
ล้านลูกบาศก์เมตร

โรงไฟฟ้า เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๕ ชั้น
กว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๕๐ เมตร สูง ๔๕.๘๗ เมตร ติดตั้ง
เครื่องผลิตไฟฟ้าชนิดกระแสสลับ ระบายความร้อนด้วยอากาศ
จำนวน ๒ เครื่อง แต่ละเครื่องให้กำลังผลิต ๑๙ เมกะวัตต์
รวมกำลังผลิตทั้งสิ้น ๓๘ เมกะวัตต์ ให้พลังงานเฉลี่ยปีละ ๑๗๐
ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง



ประโยชน์

เขื่อนท่าทุ่งนา เป็นโครงการพัฒนาลุ่มน้ำแควใหญ่ตอน
ล่างที่ช่วยเสริมการผลิตไฟฟ้าให้กับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนศรี
นครินทร์ โดยการติดตั้งเครื่องผลิตไฟฟ้าแบบสูบน้ำกลับเครื่อง
ที่ ๔ และที่ ๕ ที่เขื่อนศรีนครินทร์ ส่วนประโยชน์ที่ได้รับมีดังนี้

๑. สามารถใช้น้ำที่ผลิตไฟฟ้าแล้วจากเขื่อนศรีนครินทร์
มาผลิตพลังงานไฟฟ้าได้อีกครั้ง นับเป็นคุณสมบัติที่หาได้ยากยิ่ง

๒. เขื่อนท่าทุ่งนา ช่วยสนับสนุนนโยบายเร่งรัดพัฒนา
ชนบทของรัฐบาลให้รวดเร็วยิ่งขึ้น

๓. อ่างเก็บน้ำของเขื่อนท่าทุ่งนา ทำหน้าที่เป็นอ่างล้ง
คอยควบคุมปริมาณน้ำ และช่วยแก้ปัญหาระดับน้ำในลำน้ำแคว
ใหญ่ทางด้านท้ายน้ำที่สูงขึ้น เนื่องจากปริมาณน้ำจำนวนมาก
ที่ปล่อยผ่านจากเขื่อนศรีนครินทร์

๔. ทำให้การจัดสรรน้ำมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อ
ใช้ในการชลประทานและการเพาะปลูกในหน้าแล้ง

๕. ใช้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลาและเป็นสถานที่ท่องเที่ยว
ของประชาชนเพื่อพักผ่อนหย่อนใจ



๑. ลานไถไฟฟ้า
๒. น้ำตกห้วยแม่ขมิ้น
๓. งานแสง-เสียงสัปดาห์สะพานข้ามแม่น้ำแคว
๔. สุสานทหารสัมพันธมิตร
๕. น้ำตกเอราวัณ
๖. เขื่อนจุฬาภรณ์



สถานที่ท่องเที่ยว

กาญจนบุรีเป็นเมืองเสน่ห์แห่งการท่องเที่ยวที่สำคัญแห่งหนึ่งในประเทศไทย มีความงดงามตามธรรมชาติและเอกลักษณ์ของโบราณสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์น่าสนใจหลายแห่ง เช่น

สุสานทหารสัมพันธมิตร

อนุสรณ์สถานแห่งความโศกเศร้าของสงครามโลกครั้งที่ ๒ ที่เชลยศึกสัมพันธมิตรจำนวนมากต้องมาจบชีวิตลงปัจจุบันมีอยู่ ๒ แห่ง คือ สุสานกาญจนบุรี (ดอนรัก) ตั้งอยู่บริเวณหลังสถานีรถไฟห่างจากตัวเมืองไปทางเหนือประมาณ ๑ กิโลเมตร และสุสานเขาปูน (ช่องไก่) ห่างจากตัวเมืองไปทางแม่น้ำแควน้อยประมาณ ๒ กิโลเมตร

สะพานข้ามแม่น้ำแคว

นับเป็นสะพานประวัติศาสตร์ที่สร้างด้วยเลือดเนื้อและชีวิตของเชลยศึกฝ่ายสัมพันธมิตรจำนวนมากหลายหมื่นคนในสมัยสงครามโลกครั้งที่ ๒ ตั้งอยู่ในตำบลมะขาม ห่างจากตัวเมืองประมาณ ๔ กิโลเมตร ในบริเวณมีร้านอาหารริมน้ำ ร้านขายของที่ระลึก ขนม ผลไม้ ให้เลือกซื้อเป็นของฝาก

น้ำตกเอราวัณ

เป็นน้ำตกที่ใหญ่และสวยงามที่สุดแห่งหนึ่ง อยู่ในอุทยานแห่งชาติเขาสลบ ห่างจากตัวเมืองไปทางเส้นทางสายกาญจนบุรี - ศรีสวัสดิ์ ประมาณ ๖๕ กิโลเมตร นักท่องเที่ยวนิยมเดินทางมาพักผ่อนกันเป็นจำนวนมากในวันหยุดสุดสัปดาห์

น้ำตกห้วยแม่ขมิ้น

ลำน้ำตกไหลบ่าชอยเป็นชั้น ๆ หลายชั้นทั่วบริเวณร่มครึ้มด้วยพันธุ์ไม้ป่า และมีหินงอก หินย้อยประกอบเป็นฉากที่งดงาม ตั้งอยู่ห่างจากตัวเมืองตามเส้นทางกาญจนบุรี-ศรีสวัสดิ์ประมาณ ๑๐๘ กิโลเมตร

เขื่อนศรีนครินทร์

เขื่อนประเภทหินทิ้งแกนดินเหนียวที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย อยู่ห่างจากน้ำตกเอราวัณประมาณ ๕ กิโลเมตร ชมความงดงามของธรรมชาติในบริเวณอ่างเก็บน้ำ ซึ่งจะให้ทั้งความรู้และความเพลิดเพลิน



เส้นทางคมนาคม

บนถนนสายเพชรเกษม หรือสายพุทธมณฑล ท่านสามารถเดินทางโดยรถยนต์ส่วนตัวจากกรุงเทพมหานคร ด้วยเวลาเพียง ๒ ชั่วโมงเศษ ระยะทางประมาณ ๒๐๐ กิโลเมตร ผ่านอำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี เข้าสู่ อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี แล้วเดินทางต่อไปตามถนนทางหลวงหมายเลข ๓๑๙ อีก ๓๖ กิโลเมตร ก็จะถึงเขื่อนท่าทุ่งนา

สำหรับการเดินทางโดยรถประจำทาง ท่านจะขึ้นรถได้ที่สถานีขนส่งสายใต้ หรือโดยรถไฟสายท่องเที่ยวธนบุรี-กาญจนบุรี แล้วมาต่อรถโดยสารประจำทางในอำเภอเมือง สายกาญจนบุรี-ศรีสวัสดิ์ เพื่อมุ่งหน้าไปยังเขื่อน



การติดต่อสอบถาม

เมื่อเดินทางถึงเขื่อนท่าทุ่งนา ติดต่อสอบถามรายละเอียดการเยี่ยมชมได้ที่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ป้อมยามแรกก่อนเข้าเขื่อน และหากประสงค์จะพักแรมท่านสามารถไปพักที่บ้านพักเขื่อนศรีนครินทร์ โดยติดต่อสำรองที่พักล่วงหน้าได้ที่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ถนนจรัญสนิทวงศ์ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี โทร.๕๓๖๓๑๗๙

สรุป

เขื่อนท่าทุ่งนา เป็นโครงการที่พัฒนาก้าวไปข้างหน้าอีกขั้นหนึ่ง โดยการนำทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่มาใช้ให้เกิดประโยชน์คุ้มค่ามากที่สุด เพื่อสร้างความอยู่ดีกินดีแก่ประชาชน และเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีความงดงามของธรรมชาติไม่ยิ่งหย่อนกว่าที่ใด แต่ละปีมีนักท่องเที่ยวเดินทางมาเยี่ยมชมจำนวนมาก จึงนับได้ว่าเป็นเขื่อนอเนกประสงค์ ที่มีความสมบูรณ์แบบในตัวเองครบถ้วนทุกประการ

